

Metabolizam kalijuma

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 9 | Nivo: Fakultet za biofarming, Megatrend

SADRŽAJ:

Biohemija
Razvoj Biohemije
Ugljeni hidrati
Glukoza
Saharoza
Reakcija hidrolize
Proteini
Struktura proteina hemoglobin
Lipidi
Nukleinske kiseline
Kalijum
Biohemija
Razvoj biohemije

.....**NAMERNO UKLONJEN DEO TEKSTA**.....

Ugljeni hidrati
Glukoza
Saharoza
Reakcija hidrolize

.....**NAMERNO UKLONJEN DEO TEKSTA**.....

Proteini
Struktura proteina hemoglobin
Lipidi
Nukleinska kiselina

Nukleinska kiselina je kompleks biohemičkih makromolekula visoke molekularne mase koji se sastoji od nukleotidnih lanaca koji pren

.....**NAMERNO UKLONJEN DEO TEKSTA**.....

Katjoni K+ pripadaju V grupi katjona. Oni plamen boje u roze-ljubičastu boju.

Metabolizam kalijuma

Mada se Na i K nalaze u Zemljenoj kori u približno istim količinama, žive ćelije gotovo isključivo sadrže kalijum. Kalijum je u vrlo značajan sastojak ekstracelularne tečnosti jer utiče na mišićnu aktivnost, naročito na aktivnost srčanog mišića. Negova uloga u intracelularnoj tečnosti je slična ulozi Na u ekstracelularnoj tečnosti. Održava acidobaznu ravnotežu i osmotski pritisak. Neophodan je za aktivnost mnogih intracelularnih enzima. K se unosi u organizam hranom, resorbuje se u tankom crevu mehanizmom sličnim Na i putem krvi se prenosi po organizmu. Višak kalijuma se izlučuje mokraćom.

K

.....**NAMERNO UKLONJEN DEO TEKSTA**.....

Najstabilniji izotopi

zast.=zastupljenost u prirodi,

v.p.r.=vreme polu raspada,

n.r.=način raspada,

e.r.=energija raspada, p.r.=proizvod raspada

LITERATURA:

Anderson RS (1982): Water balance in the dog and cat, J Small Anim Pract, 23, 588-598.

Auer L and Bell K (1981): The AB blood group system of cats, Animal Blood Groups and Biochemical Genetics, 12, 287-297.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com